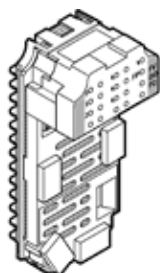


Izlazni modul CPX-FVDA-P2

Broj artikla: 1971599

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(uklj. blok povezivanja i tehniku priključka) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	50 g
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Note on ambient temperature	Observe derating curve for pneumatic interface
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	Zavisno od priključnog bloka
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress (u ugrađenom stanju)
Maks. dužina voda	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-mašine-smernica in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mesto izdavanja sertifikata	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material housing	PA ojačan PC
Verovatnost grešaka po satu u [1/h].	1E-09
LED prikazi	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
Dijagnoza	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit Podnapon, ventili
Maksimalna zapremina adrese za ulaze	6 Byte
Maksimalna zapremina adrese za izlaze	6 Byte
Broj izlaza	2
Napomena za izlaze	2 eksterna izlaza 1 interni kanal za isključivanje napona ventila
Konfiguracija parametara	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	-15 % / +20 %
Preostala talasnost	2 Vss u opsegu napona
Sopstvena potrošnja struje kod pogonskog napona	Tipično 25 mA (snabdevanje pogonskim naponom elektronike) Tipično 65 mA (snabdevanje naponom tereta ventila)
Kapacitet tereta prema funkcijskom uzemljenju	400 nF
Sklopna logika, izlazi	sa PM-prekidačem

Svojstvo	Vrednost
Maks. vreme reakcije na komandu za isključenje	F_WD_TIME + 23 ms
Sigurnosna funkcija	Sigurno isključiti napon napajanja ventila
Safety Integrity Level (SIL)	Sigurnosno isključenje / SIL 3
Performance level (PL)	Sigurnosni ugradbeni deo kategorije 3, nivo karakteristike e
Maks. Napajanje po kanalu	1,5 A
Maks. ukupna struja po modulu	5 A
Pad napona po kanalu	0,6 V
Izolacija kanal - kanal	ne
Naponsko odvajanje kanal - interna sabirnica	Da, kod međunapajanja
Osiguranje (kratki spoj)	interni elektronski osigurač po kanalu